

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: KDWU-02/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zwrotnice hydrauliczne BLH do instalacji centralnego ogrzewania; Sprzęgła hydrauliczne ocieplone BLH; Rozdzielacze ze sprzęgłem hydraulicznym.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: BLH 801, BLH 850
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zwrotnice hydrauliczne są przeznaczone do łączenia obiegów grzewczych, z przepływem czynnika grzewczego wymuszonym za pomocą pompy.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
AFRISO Sp. z o.o., Szalsza ul. Kościelna 7, 42-677 Czekanów, miejsce produkcji: Polska.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
Nie ustanowiony.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0754 wydanie 1.  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
Instytut Techniki Budowlanej – Zespół Laboratoriów Badawczych, certyfikat akredytacji AB 023, raport z badań LZE01-02673/18/Z00NZE.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temperatura pracy	max 90°C	-
Ciśnienie pracy	max 6 bar	-
Stężenie glikolu	max 50%	-
Charakterystyka hydrauliczna	$K_v \geq 3,36 \text{ m}^3/\text{h}$	dla zwrotnicy o mocy 70 kW
Właściwości powłoki cynkowej	min 8 $\mu\text{m}$	-
Szczelność / szczelność w maksymalnych warunkach pracy	spełnione	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Mainka, Dyrektor Techniczny

Szalsza, 6 sierpnia 2021 r.

Podpis:

